

SAI-4-F 4P M12 L 10M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



M12 Fördelare finns i alla möjliga utföranden. De 4,6 eller 8 M12 kontaktplatserna är 4 eller 5 poliga. Utgångskabelanslutningen kan väljas antingen med fastmonterad kabel, med kåpa för egen anslutning eller med M23 stickanslutning. Dessutom finns ett antal special utföranden. Så finns det 1 till 1 fördelare för fritt val av anslutningar eller fördelare som är godkända för Ex Zone 1.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-4-F 4P M12 L 10M
Art.nr.	1070660000
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Passiv-Fördelare, M12, Fastkabelversion, 10 m, Ja
GTIN (EAN)	4032248826858
Frp	1 Stück

SAI-4-F 4P M12 L 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	144 mm	Bygglängd (tum)	5,669 inch
Höjd	18,2 mm	Bygghöjd (tum)	0,717 inch
Nettovikt	919 g		

Temperaturer

Drifttemperatur, max	80 °C	Drifttemperatur, min.	-20 °C
Temperaturområde för användning max.	80 °C	Temperaturområde för användning min.	-20 °C
Drifttemperatur	-20 - 80°C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Anslutningsdata

Avmantlingslängd	100 mm	Fördelarutgång	Fastkabelversion
------------------	--------	----------------	------------------

Normer

Certifikat nr (cURus)	E92202
-----------------------	--------

Allmänna tekniska data

Skyddsklass	IP68	Antal poler	4
Antal kabelpoler	7	Antal kontakthylsor	4
Anslutningsgänga	M12	Nedsmutningsgrad	3
Brandegenskaper	V-0	Stickcykler	≤ 50
LED	Ja	Initiator ljusdiod	Ja
LED färg för driftsfunktion	grön	LED färg för E/A funktion	gul

Elektriska data

Märkspänning, min.	10 V	Märkspänning, max.	30 V
Provspänning	1 kV	Max. strömbelastbarhet per spår	3 A
Summaström	9 A	Ström per signal	2 A
Spänningseparering finns	Nej	Isolationshållfasthet	10 ⁹ Ω

Materialdata

Kapslingsmaterial	PA 6 GF	Fördelarmaterial	Plast
Kapslingsfärg	grå, RAL 7032	Skruvhylsa	CuZn, förnicklad
Kontaktmaterial	CuZn	Kontakttyta	förgylld
Kontakthållarmaterial	PBT (UL 94 V0)		

SAI-4-F 4P M12 L 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Tekniska data för kabel

Kabellängd	10 m	Släpkedjetålighet	Ja
Antal poler	4	Ledararea (flexibel)	16 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Ytterdiameter	7,5 mm	Skärmad	Nej
Färkodning	blå, brun, gul, grå, grön, grön/gul, vit	Mantelmateriel	PUR
Mantelfärg	svart	Halogener	Nej
Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter	Böjcykler	2 Mio

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-27-92-19
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-44-01-08	eClass 9.1	27-44-01-08

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

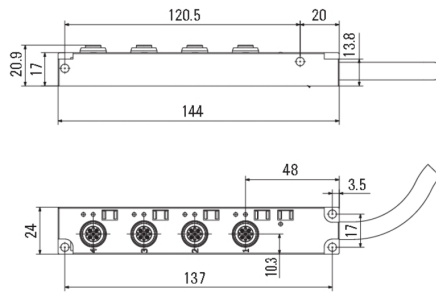
Uppfyllelse

Downloads

Broschyr/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Teknikuppgifter	WSCAD

SAI-4-F 4P M12 L 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar**Profilritning****Profilritning**